Application No. - - -Applicant(s) · C. · · · · · · Index of Claims 10/701,526 DORIS ET AL. Examiner Art Unit Samuel A Gebremariam 2811 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Cancelled 0 Objected Allowed Restricted Interference Claim Date Claim Final Final

| " | ŏ | + | | | | - | | | | | | _ | ō | | İ | | | | | | | | | | Ō | | | | | | | | | ╝ |
|----------|------|----------|-----------|----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|----------|-----|---|-----|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----|---|-----|---|---|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------|
| | 1 | マ | | | | | | | | | Γ | | 51 | | | | П | | | | Т | | | | 101 | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | П | | | | | \neg | ſ | | 52 | \neg | | | П | | | | | | ſ | | 102 | | | | | | | | | |
| | 3 | \dashv | | | | | | | | | ľ | | 53 | | \neg | | \neg | П | T | П | T | | ſ | | 103 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | - | | \neg | | | | | ľ | | 54 | | | | \neg | | \neg | \top | \neg | | ſ | | 104 | | | | | | | | | |
| | 5 | П | | | | | | | \neg | ヿ | Ī | | 55 | \neg | | | \neg | | T | Т | \neg | | | | 105 | | | | | | | | \top | |
| | 6 | H | T | | | | | | \neg | ┑ | ı | | 56 | | | | T | | \top | \neg | \exists | \neg | - 1 | | 106 | | | | | Ţ | П | Т | \exists | |
| | 7 | Н | t | | П | | | | \neg | ╗ | ľ | | 57 | | | | T | \neg | \neg | T | T | | ı | | 107 | | | | | | \neg | \Box | \top | |
| | 8 | \sqcap | T | | П | | | \Box | _ | | ı | | 58 | | | \neg | \exists | T | 寸 | \neg | \top | ╗ | ı | | 108 | | | | | | | Т | \Box | |
| | 9 | | 1 | | | | | | \neg | | Ī | | 59 | | | | | | 寸 | \neg | | | | | 109 | | | \neg | | | П | П | \neg | |
| \Box | 10 | 1 | \vdash | _ | | \Box | | | 一 | | ľ | | 60 | | | | 丁 | T | | \exists | T | ╗ | 1 | | 110 | | | | | \neg | \Box | \exists | \exists | |
| | 11 | H | +- | | H | \neg | | | 寸 | | f | | 61 | | \neg | | \Box | \neg | | | T | ヿ | | | 111 | | | | \neg | | \neg | Т | Т | \neg |
| H | 12 | Н | t^- | - | | | _ | | \dashv | \dashv | ı | | 62 | | | | \neg | \neg | 寸 | \neg | | ╗ | | | 112 | | | | | | | П | \top | \neg |
| | 13 | 1 | 1 | \vdash | | | | | | ┪ | ı | | 63 | | | | \neg | | | T | 1 | ╗ | | | 113 | | | | | | | \top | Т | 7 |
| | 14 | Н | ╁╌ | ╁ | | | | | | _ | - 1 | | 64 | | | | \exists | 寸 | | | \neg | \neg | | | 114 | | | | | | T | \neg | \Box | П |
| | 15 | H | ${}^{+}$ | _ | | | _ | | | _ | ı | | 65 | | \neg | | \exists | 寸 | | T | 寸 | | | | 115 | | | | | | \neg | | | \neg |
| - | 16 | Н | \vdash | - | | | _ | | \dashv | ┪ | ı | | 66 | | | \neg | \dashv | T | \neg | \neg | \neg | | | | 116 | | | | \neg | | ヿ゙ | \neg | \neg | \neg |
| | 17 | H | \vdash | \vdash | ┢ | Н | | | | \neg | Ì | | 67 | | | | \exists | 7 | _ | \neg | 寸 | \neg | | | 117 | | | | | | \neg | \neg | \neg | ヿ |
| \vdash | 18 | H | T | \vdash | | Н | _ | | \dashv | \neg | ŀ | | 68 | | | | | \neg | 寸 | 十 | 7 | | | | 118 | | | | | | | \exists | \neg | \neg |
| - | 19 | H | + | - | | Н | | Н | \exists | ╗ | Ì | | 69 | | | | \Box | | 寸 | 一 | | | | | 119 | | | | | | | \neg | T | П |
| \vdash | 20 | Н | \vdash | ╁ | T | М | | Н | | | ı | | 70 | | | | \Box | \neg | | | | | | | 120 | | П | | | | \neg | | \Box | |
| | 21 | # | +- | t | \vdash | | | | П | ┪ | ı | | 71 | | | | | 寸 | | ヿ | | | | | 121 | | | | | | | П | \neg | \neg |
| \vdash | 22 | # | ╁ | 1 | _ | | <u> </u> | | П | ┪ | | | 72 | | | | П | 寸 | T | T | | | į | | 122 | | | | | | | \neg | \neg | |
| | 23 | 1/ | 1 | \vdash | - | \vdash | _ | _ | | ⊣ | ı | | 73 | | | | П | \neg | T | T | \neg | | | | 123 | | | | | | П | | \neg | |
| - | 24 | ₩ | +- | \vdash | _ | \vdash | | _ | Н | ┪ | ı | | 74 | | | | П | _ | T | ┪ | | \neg | | - | 124 | | | | | | | | \neg | |
| \vdash | 25 | 3 | - | ╁╌ | - | \vdash | $\overline{}$ | _ | П | 7 | ı | | 75 | | | | П | \neg | | \neg | _ | \neg | | | 125 | Π | | | | | П | | \neg | \Box |
| \vdash | 26 | t | ╁╴ | \vdash | | | | | П | ᅱ | ı | | 76 | | | | П | | \neg | ヿ | 寸 | \neg | | | 126 | Γ | | | | | | | | |
| — | 27 | ╁╴ | + | | +- | \vdash | \vdash | 1 | H | \dashv | Ì | | 77 | | | | П | | | 寸 | 寸 | | | | 127 | | | | | | П | \neg | \neg | \neg |
| | 28 | - | +- | ╁ | ╁╌ | Ħ | \vdash | _ | \square | ヿ | İ | | 78 | | | _ | П | | | | | | | | 128 | | | | | | П | \neg | | |
| | 29 | - | + | t^- | ┢ | | \vdash | _ | П | | ı | | 79 | \vdash | П | | П | | T | \neg | | | | | 129 | | | | | | | | | \Box |
| - | 30 | ┢ | \dagger | Τ- | | | ┢ | \vdash | П | | Ì | | 80 | Г | | | П | | T | П | | | | | 130 | | | | | | | | | |
| | 31 | T | \dagger | 1 | | | | | М | | Ì | | 81 | | | | П | | ╗ | | \neg | | | | 131 | | | | | | | \Box | | |
| | 32 | | T | 1 | t | T | | Г | | ヿ | | | 82 | | | | | | | | | | | | 132 | | | | | | | | | |
| _ | 33 | | 1 | T | \vdash | T | | Г | | | | | 83 | | П | | П | | | | | | | | 133 | | | | | | | | | |
| | 34 | t^- | T | 十 | Т | | | | П | \neg | ı | | 84 | | П | | П | | | T | | | | | 134 | | | | | | | | | |
| | 35 | \vdash | \top | 十 | Т | | | 1 | | | | | 85 | | | | | | | | \neg | | | | 135 | _ | | | | | | | | |
| | 36 | T | T | 1 | | Г | Г | | | \neg | | | 86 | | | | | | | | | | | | 136 | | | | | | | | | |
| | 37 | 1 | \top | | Τ | | Г | | | | | | 87 | | | | | П | | | | | | | 137 | | | | | | | | | |
| | 38 | | T | \top | | | | | | | | | 88 | | | | П | | T | | | | | | 138 | | | | | | | | | |
| \vdash | 39 | T | + | 1 | 1 | | | † - | П | | | | 89 | | | | П | | \neg | \neg | | | | | 139 | | | | | | | | | |
| \vdash | 40 | 1 | + | T | 1- | 1 | T | T | П | | | | 90 | | | | \Box | | | | | | | | 140 | | П | Г | | | | | | |
| | 41 | T | 1 | T | † | T | T | Τ | | | | | 91 | | П | | П | | | T | \neg | | | | 141 | | | | | | | П | \Box | |
| | 42 | ╈ | \top | t | \vdash | | | T | | \neg | | | 92 | | | | П | | 一 | \neg | | | | | 142 | Π | | Ī., | | | | П | | |
| | 43 | T | T | ✝ | T | | T | 1 | П | | | | 93 | T | | | П | | | \neg | \neg | | ŀ | | 143 | | | | | | П | П | | П |
| | 44 | 1 | \top | \top | 1 | | T | 1 | | | | | 94 | Γ | | | П | | \neg | \neg | | | | | 144 | | | | | | | | | |
| | 45 | t^- | ╅ | † | T | Т | T | | Г | | | | 95 | Г | | | П | | \neg | \neg | | | 1 | | 145 | П | П | | | | | | | |
| | 46 | T | \top | T | ╁ | | \vdash | 1 | | \dashv | | | 96 | Т | Γ. | | П | \Box | | | | | | | 146 | | | | | | | | | |
| <u> </u> | 47 | T | \top | 1 | T | \vdash | 1 | 1 | Т | \Box | | | 97 | \top | | | Г | | | | | | | | 147 | | | | | | | | | |
| | 48 | T | +- | † | t^- | | \vdash | 1 | T | \dashv | | | 98 | Г | | I^- | | | \neg | \Box | \neg | | 1 | | 148 | | | | | | | | | |
| | 49 | t | \top | \top | 1 | \top | | 1 | T | | | | 99 | 1 | İ | | | | | | \neg | | 1 | | 149 | | | | | | | | | |
| | 50 | T | + | † | T | 1 | | T | \vdash | | | | 100 | | Π | Γ | \sqcap | | | | | | 1 | | 150 | | | | | | | | | |
| | , 55 | | — | | | - | _ | _ | | _ | | | | | | _ | | | _ | _ | | | • | | | - | | | | | | | | |